**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой**

**Научная специальность: 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

**Для обучающихся 2022, 2023, 2024, 2025 года набора**

2.1.1 Педагогика и психология высшей школы

2.1.2 Методология подготовки научного исследования в области системного анализа, управления и обработки информации

2.1.3 Методика преподавания дисциплин в области системного анализа, управления и обработки информации

2.1.4 Модуль 1

2.1.4.1 Иностранный язык

2.1.4.2 История и философия науки

2.1.4.3(К) Кандидатский экзамен по модулю "Модуль 1"

2.1.4.4(К) Кандидатский экзамен по модулю "Модуль 1"

2.1.5 Модуль 2

2.1.5.1 Теоретические основы и методы системного анализа, управления, принятия решений и обработки информации

2.1.5.2 Методы и алгоритмы решения задач системного анализа, управления, принятия решений и обработки информации

2.1.5.3 Методы искусственного интеллекта и нечеткой логики

2.1.5.4(К) Кандидатский экзамен по модулю "Модуль 2"

2.1.6 Элективные дисциплины (модули)

2.1.6.1 Разработка методов и алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в технических, организационно-технических и информационных системах

2.1.6.2 Разработка математического и программного обеспечения систем анализа, управления, принятия решений и обработки информации

2.1.7.1(Ф) Основы академического английского языка

2.1.7.2(Ф)Научно-исследовательский семинар